

**COMBINED DECLARATION FOR PATENT APPLICATION AND POWER OF ATTORNEY**  
(Includes Reference to PCT International Applications)

ATTORNEY'S  
DOCKET NUMBER  
P04,0344

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,  
I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural, names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

**ACTIVE BACKSCATTER TRANSPONDER, COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING THE SAME AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA BY WAY OF SUCH AN ACTIVE BACKSCATTER TRANSPONDER**

the specification of which (check only one item below):

- ☐ is attached hereto.
- ☐ was filed as United States application

Serial No. \_\_\_\_\_

on \_\_\_\_\_

and was amended

on \_\_\_\_\_ (if applicable).

- ☒ was filed as PCT international application

Number PCT/DE03/00582

On February 24, 2003

and was amended under PCT Article 19

on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or of any PCT international application(s) designating at least one country other than the United States of America listed below and have also identified below any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or any PCT international application(s) designating at least one country other than the United States of America filed by me on the same subject matter having a filing date before that of the application(s) of which priority is claimed:

**PRIOR FOREIGN/PCT APPLICATION(S) AND ANY PRIORITY CLAIMS UNDER 35 U.S.C. 119:**

COUNTRY (if PCT indicate "PCT")	APPLICATION NUMBER	DATE OF FILING (day, month, year)	PRIORITY CLAIMED UNDER 35 USC 119
GERMANY	102 10 037.3	7 March 2002	<input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
			<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
			<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
			<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO

**BEST AVAILABLE COPY**

**Combined Declaration For Patent Application and Power of Attorney (Continue)**  
(Includes Reference to PCT International Applications)

ATTORNEY'S DOCKET NO.  
P04,0344

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) or PCT international application(s) designating the United States of America that is/are listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in that/those prior application(s) in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which occurred between the filing date of the prior application(s) and the national or PCT international filing date of this application:

**PRIOR U.S. APPLICATIONS OR PCT INTERNATIONAL APPLICATIONS DESIGNATING THE U.S. FOR BENEFIT UNDER 35 U.S.C. 120:**

U.S. APPLICATIONS			STATUS (Check one)		
U.S. APPLICATION NUMBER	U.S. FILING DATE		PATENTED	PENDING	ABANDONED
PCT APPLICATIONS DESIGNATING THE U.S.					
PCT APPLICATION NO	PCT FILING DATE	U.S. SERIAL NUMBERS ASSIGNED (if any)			

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint all Attorneys identified by United States Patent & Trademark Office Customer Number 26574, who are all members of the Firm Schiff Hardin LLP.

Send Correspondence to:

**SCHIFF HARDIN LLP**  
**Patent Department**  
**6600 Sears Tower, Chicago, Illinois 60606-6473**

Direct Telephone Calls to:  
**312-258-5779**

201	FULL NAME OF INVENTOR	FAMILY NAME Heide	FIRST GIVEN NAME Patric	SECOND GIVEN NAME
	RESIDENCE & CITIZENSHIP	CITY Vaterstetten	STATE OR FOREIGN COUNTRY Germany	COUNTRY OF CITIZENSHIP Germany
	POST OFFICE ADDRESS	POST OFFICE ADDRESS Millöckerstr.10	CITY 85591 Vaterstetten	STATE & ZIP CODE/COUNTRY Germany
202	FULL NAME OF INVENTOR	FAMILY NAME Nalezinski	FIRST GIVEN NAME Martin	SECOND GIVEN NAME
	RESIDENCE & CITIZENSHIP	CITY München	STATE OR FOREIGN COUNTRY Germany	COUNTRY OF CITIZENSHIP Germany
	POST OFFICE ADDRESS	POST OFFICE ADDRESS Aurbacherstr. 6	CITY 81541 München	STATE & ZIP CODE/COUNTRY Germany
203	FULL NAME OF INVENTOR	FAMILY NAME Seisenberger	FIRST GIVEN NAME Claus	SECOND GIVEN NAME
	RESIDENCE & CITIZENSHIP	CITY Neufrannhofen	STATE OR FOREIGN COUNTRY Germany	COUNTRY OF CITIZENSHIP Germany
	POST OFFICE ADDRESS	POST OFFICE ADDRESS Angersöd 1	CITY 84181 Neufrannhofen	STATE & ZIP CODE/COUNTRY Germany
204	FULL NAME OF INVENTOR	FAMILY NAME Vossiek	FIRST GIVEN NAME Martin	SECOND GIVEN NAME
	RESIDENCE & CITIZENSHIP	CITY Hildesheim	STATE OR FOREIGN COUNTRY Germany	COUNTRY OF CITIZENSHIP Germany
	POST OFFICE ADDRESS	POST OFFICE ADDRESS Theodor-Bötel-Weg 23	CITY 31139 Hildesheim	STATE & ZIP CODE/COUNTRY Germany

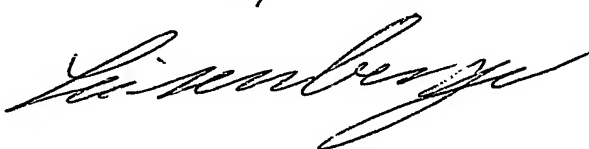

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under section 1001 of Title 18 of the United States Code; and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

SIGNATURE OF INVENTOR 201	SIGNATURE OF INVENTOR 202	SIGNATURE OF INVENTOR 203	SIGNATURE OF INVENTOR 204
DATE	DATE	DATE	DATE

VIII-4-1	<p><b>Erklärung: Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)</b>  Erfindererklärung (Regeln 4.17(iv) und 51bis.1(a)(iv)) nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:</p>	<p>Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.</p> <p>Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).</p> <p>Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.</p> <p>Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10, sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe, des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.</p>
VIII-4-1 -1	Frühere Anmeldungen:	102 10 037.3, DE, 07 März 2002 (07.03.2002)

BEST AVAILABLE COPY

	<p>Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf</p> <p>Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.</p> <p>Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentbeschlusses gefährden können.</p>
--	---

VIII-4-1 -1-1	Name:	<b>SEISENBERGER, Claus</b> 1-00
VIII-4-1 -1-2	Sitz oder Wohnsitz: (Stadt und jeweils amerikanischer Staat od. Land)	<b>Neufrannhofen, Deutschland</b>
VIII-4-1 -1-3	Postanschrift:	<b>Angersöd 1 D-84181 Neufrannhofen Deutschland</b> DEX
VIII-4-1 -1-4	Staatsangehörigkeit	<b>DE</b>
VIII-4-1 -1-5	Unterschrift des Erfinders (falls nicht im Antrag enthalten, oder falls die Erklärung nach der Einreichung dieser internationalen Anmeldung laut der Regel 26ter korrigiert oder hinzugefügt wurde. Die Unterschrift soll nicht des Agentes, sondern des Erfinders sein.)	
VIII-4-1 -1-6	Datum: (einer Unterschrift, die nicht im Antrag enthalten ist, oder einer Erklärung, die laut der Regel 26ter nach der Einreichung der internationalen Anmeldung korrigiert oder hinzugefügt wurde)	21.01.03
VIII-4-1 -2-1	Name:	<b>NALEZINSKI, Martin</b> 2-00
VIII-4-1 -2-2	Sitz oder Wohnsitz: (Stadt und jeweils amerikanischer Staat od. Land)	<b>München, Deutschland</b>
VIII-4-1 -2-3	Postanschrift:	<b>Aurbachstr. 6 D-81541 München Deutschland</b> DEX
VIII-4-1 -2-4	Staatsangehörigkeit	<b>DE</b>
VIII-4-1 -2-5	Unterschrift des Erfinders (falls nicht im Antrag enthalten, oder falls die Erklärung nach der Einreichung dieser internationalen Anmeldung laut der Regel 26ter korrigiert oder hinzugefügt wurde. Die Unterschrift soll nicht des Agentes, sondern des Erfinders sein.)	
VIII-4-1 -2-6	Datum: (einer Unterschrift, die nicht im Antrag enthalten ist, oder einer Erklärung, die laut der Regel 26ter nach der Einreichung der internationalen Anmeldung korrigiert oder hinzugefügt wurde)	21.1.03

BEST AVAILABLE COPY

VIII-4-1 -3-1	Name:	<b>VOSSIEK, Martin</b> 3-00
VIII-4-1 -3-2	Sitz oder Wohnsitz: (Stadt und jeweils amerikanischer Staat od. Land)	<b>Hildesheim, Deutschland</b> DEX
VIII-4-1 -3-3	Postanschrift:	<b>An der Renne 18 D-31139 Hildesheim Deutschland</b>
VIII-4-1 -3-4	Staatsangehörigkeit	<b>DE</b>
VIII-4-1 -3-5	Unterschrift des Erfinders (falls nicht im Antrag enthalten, oder falls die Erklärung nach der Einreichung dieser internationalen Anmeldung laut der Regel 26ter korrigiert oder hinzugefügt wurde. Die Unterschrift soll nicht des Agentes, sondern des Erfinders sein.)	Mart Vossiek
VIII-4-1 -3-6	Datum: (einer Unterschrift, die nicht im Antrag enthalten ist, oder einer Erklärung, die laut der Regel 26ter nach der Einreichung der internationalen Anmeldung korrigiert oder hinzugefügt wurde)	20.1.2003
VIII-4-1 -4-1	Name:	<b>HEIDE, Patric</b>
VIII-4-1 -4-2	Sitz oder Wohnsitz: (Stadt und jeweils amerikanischer Staat od. Land)	<b>Vaterstetten, Deutschland</b>
VIII-4-1 -4-3	Postanschrift:	<b>Millöckerstr.10 D-85591 Vaterstetten Deutschland</b> DEX
VIII-4-1 -4-4	Staatsangehörigkeit	<b>DE</b>
VIII-4-1 -4-5	Unterschrift des Erfinders (falls nicht im Antrag enthalten, oder falls die Erklärung nach der Einreichung dieser internationalen Anmeldung laut der Regel 26ter korrigiert oder hinzugefügt wurde. Die Unterschrift soll nicht des Agentes, sondern des Erfinders sein.)	Phl
VIII-4-1 -4-6	Datum: (einer Unterschrift, die nicht im Antrag enthalten ist, oder einer Erklärung, die laut der Regel 26ter nach der Einreichung der internationalen Anmeldung korrigiert oder hinzugefügt wurde)	20.2.03

BEST AVAILABLE COPY